主な仕様

VXD9

項目	仕様
使用周波数	351.20000～351.38125MHz (6.25kHz間隔、30波) 351.16875～351.19375MHz (上空用5波:モニターのみ)
送信出力	5W/1W (+20%、−50%以内)
変調方式	4値FSKデジタル
スピーカー出力	500mW以上 (10%歪時)
電源電圧	DC7.4V ±10%
消費電流	DC7.4V　送信時:約1.8A(5W時) 受信定格出力時:約350mA 受信待受け時:約70mA
使用温度範囲	−20° C～+60° C
防塵・防水性能	IP67
本体寸法	高さ97.0mm×幅60.0mm×奥行き30.0mm(FNB-102LI装着時/突起物を含まず)
重量	約260g(FNB-102LI、アンテナ装着時)

VX-D2901U

項目	仕様
使用周波数	351.20000～351.38125MHz (6.25kHz間隔、30波) 351.16875～351.19375MHz (上空用5波:モニターのみ)
送信出力	5W/1W (+20%、−50%以内)
変調方式	4値FSKデジタル
スピーカー出力	700mW以上(マイク)、4W以上(本体、外部出力時)
電源電圧	DC13.8V/26.4V ±10%
消費電流	DC13.8V　送信時:約1.3A(5W時) 受信定格出力時:約500mA 受信待受け時:約300mA
使用温度範囲	−20° C～+60° C
防塵・防水性能	IP5X相当
本体寸法	高さ24.9mm×幅124.0mm×奥行き153.8mm(突起物を含まず)
重量	約870g(本体)、約230g(スマートマイク)

※この定格は、性能向上のため予告なく変更することがあります。

オプション

VXD9

小型マイクを胸元に、イヤホンは脱落防止の耳かけ式

EK-313-581
小型タイピンマイク&イヤホン

マイクは胸元に、手袋装着でも操作しやすい大型PTTボタン

EK-505W
タイピンマイク&イヤホン

のどの振動を拾って音声に変えるマイク。周囲の騒音が激しい場所での使用に

EM-01-581
咽喉マイク&イヤホン

IP×7の防浸構造。3.5φイヤホンジャック付

MH-66A7A
防水スピーカーマイク

握りやすい小型のスピーカーマイク。2.5φイヤホンジャック付

EK-404-581
小型スピーカーマイク

小型で自然な装着感。3.5φイヤホンジャック付

MH-82A7A
コンパクトスピーカーマイク
本体価格 6,500円(税抜)

しっかりとしたホールド感。3.5φイヤホンジャック付

MH-83A7A
スピーカーマイク
本体価格 7,500円(税抜)

イヤホンアダプタEA-581に接続。ケーブル長100cm

ME101/100CM
EA-581用イヤホン

2.5φのイヤホンに対応

EA-581
イヤホンアダプタ

(付属品と同等)

CD-41
卓上充電器

PA-48A
ACアダプタ

容量1100mAh
電池持続時間:約6時間*

FNB-101LI
薄型リチウムイオン電池パック

容量1800mAh
電池持続時間:約10時間*
(付属品と同等)

FNB-102LI
標準型リチウムイオン電池パック

SHB-13
ベルトクリップ

肩掛けストラップ付

SHC-17
キャリングケース

*送信5:受信5:待ち受け90の割合で繰り返し(5W出力時)

VX-D2901U

卓上型として使用する場合の電源装置。大型スピーカー内蔵

FP-33
指令局用直流安定化電源

騒音下でも音声が聞き取りやすい外部スピーカー

MLS-100
高出力外部スピーカー

防塵・防水性はIP55相当

MLS-200
防水仕様高出力外部スピーカー

ストレートコードでケーブル長約10m

CT-146
マイク延長ケーブル

●表示価格は税抜きです。2014年3月31日までは消費税率5%、2014年4月1日からは消費税率8%が別途課税されます。

安全に関するご注意　●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。●水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、感電などの原因となります。

● 無線機を車で使用する場合には、安全のため、車の走行中に運転者は、操作をしないでください。必ず安全な場所に停車させて操作を行ってください。

販　売　元:八重洲無線株式会社
〒140-0002 東京都品川区東品川2-5-8 天王洲パークサイドビル
TEL.03-6711-4055(国内営業部直通)
http://www.yaesu.com/jp/

開 発 製 造:バーテックススタンダードLMR合同会社

2014.0230LMR(J) YSR0087722

VEGETABLE OIL INK

STANDARD

デジタル 30 チャンネル　Digital Convenience Radio 3R 登録局

VXD9

携帯型350MHz帯
5Wハイパワーデジタルトランシーバ

安心の3年保証
※VXD9本体

資格不要

クラス最薄[※1]・軽量ボディ

厚さ30mm、「携帯性」を追求したトランシーバの進化形

●2013年12月当社調べ。 ※1 国内で販売されているデジタル簡易携帯型5W無線機との比較

STANDARD
Call-CH15-
ALL
VXD9
選択　戻る　機能

本体厚さは30mm
付属1800mAhバッテリー装着時

原寸大

30mm

地域活動からレジャーまで。誰もが手軽に操作。

本体厚さ30mmのコンパクトボディは、操作性と耐久性にも優れた設計。
初心者でも安心してご利用いただける、小型軽量トランシーバです。

地域活動

地域の行事で

防塵・防水性に優れ、ホコリの多い場所や水を扱う行事などでも安心して使用できます。

イベントで

騒音の多い場所でも明瞭な音声を伝達。コンサートや催事でもスタッフ間の連絡がスムーズです。

大型施設

接客業で

特定の相手やグループを呼び出す選択呼び出し機能を搭載。用途に応じた効率の良い連絡が可能です。

大型店舗で

5Wのハイパワーで広いエリアをカバー。工場や大型店舗でも快適な連絡が可能です。

レジャー

アウトドアで

携帯電話がつながりにくい場所でも通信が可能。トレッキングやサイクリングなどで仲間とコミュニケーションができ、アウトドアスポーツの面白さが倍増します。

レクリエーションで

簡単操作なので初めてでもすぐに使用可能。イベントやレクリエーションなどが、より安全、かつ楽しいものになります。

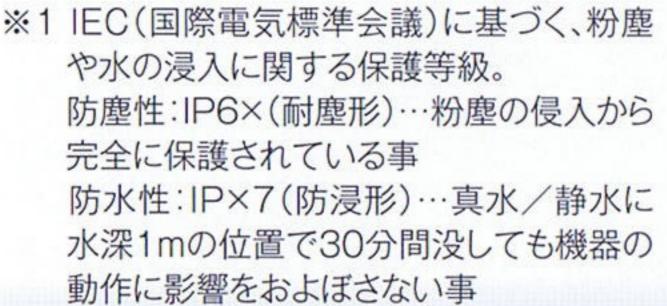
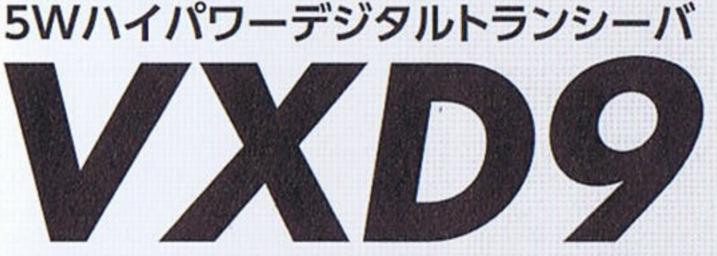
特 長

騒音下でもクリアな音声

周囲の雑音を軽減するデジタル方式のノイズキャンセリング機能を搭載。騒音が気になる場所でもクリアな音声を伝え、スムーズなコミュニケーションを支援します。

幅広い使用環境対応（IP67※1）

雨天のレジャーやスポーツ、粉塵の多い場所での作業など、過酷な環境にも対応するIP67の性能を誇るボディ。

※1 IEC（国際電気標準会議）に基づく、粉塵や水の浸入に関する保護等級。
防塵性：IP6×（耐塵形）…粉塵の侵入から完全に保護されている事
防水性：IP×7（防浸形）…真水／静水に水深1mの位置で30分間没しても機器の動作に影響をおよぼさない事

携帯型350MHz帯
5Wハイパワーデジタルトランシーバ

VXD9 パッケージ内容

- VXD9本体
- アンテナ
- ベルトクリップ
- 標準型リチウムイオン電池パック
- 卓上充電器
- ACアダプタ
- 保護板
- ハンドストラップ
- 取扱説明書
- 簡単操作ガイド
- 無線局登録申請書
- 無線局登録申請の手引き
- 保証書

RoHS

技術基準適合証明取得機種

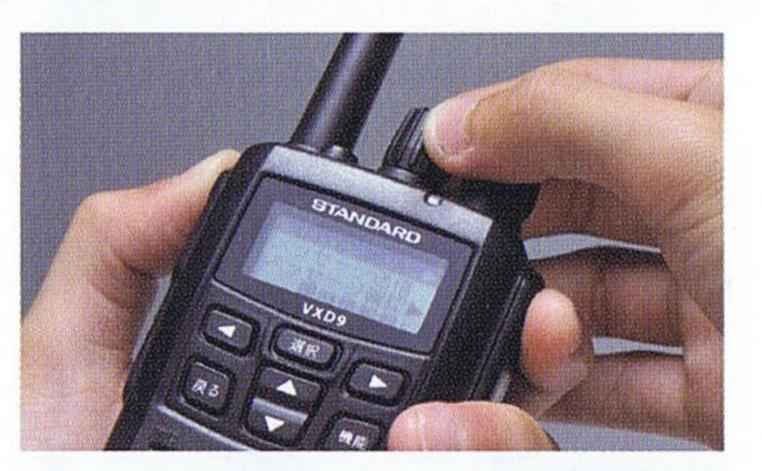
本体価格 60,000円（税抜）

●表示価格は税抜きです。2014年3月31日までは消費税率5%、2014年4月1日からは消費税率8%が別途課税されます。

個別・グループ呼び出し機能

特定の無線機のみを呼び出す個別呼び出し機能、同じグループのメンバーを呼び出すグループ呼び出し機能など、用途に合わせた呼び出し方式が選択できます。

操作性に優れたデザイン

さまざまな機能を、直感的に操作できるように設計されたデザイン。チャンネルの切り替えも、ツマミを回すだけで操作完了。初めてお使いいただく方でも迷わず使用できます。

高度な秘話機能

32,767通りの高度な秘話コードの設定ができ、通信のプライバシーを保護します。

その他の機能

- 録音メモ機能
- 定型メッセージ機能
- チャンネルスキャン機能
- エマージェンシー機能
- 不在着信ベル
- アンサーバック機能
- 1800mAh電池使用で約10時間の長時間運用
  送信5：受信5：待ち受け90の割合で繰り返し（5W出力時）

※コールチャンネルの使用：「Call-CH15」は、コールチャンネルに設定されています。
コールチャンネルは、一時的な呼び出しのみに使用し継続的な通信は他のチャンネルで行うようにしてください。

コンパクトだから
ボタン操作がスムーズ!

5W大出力により、広がる行動範囲

特定小電力トランシーバに比べ、500倍のハイパワー出力で広範囲をカバー。

通信距離の目安

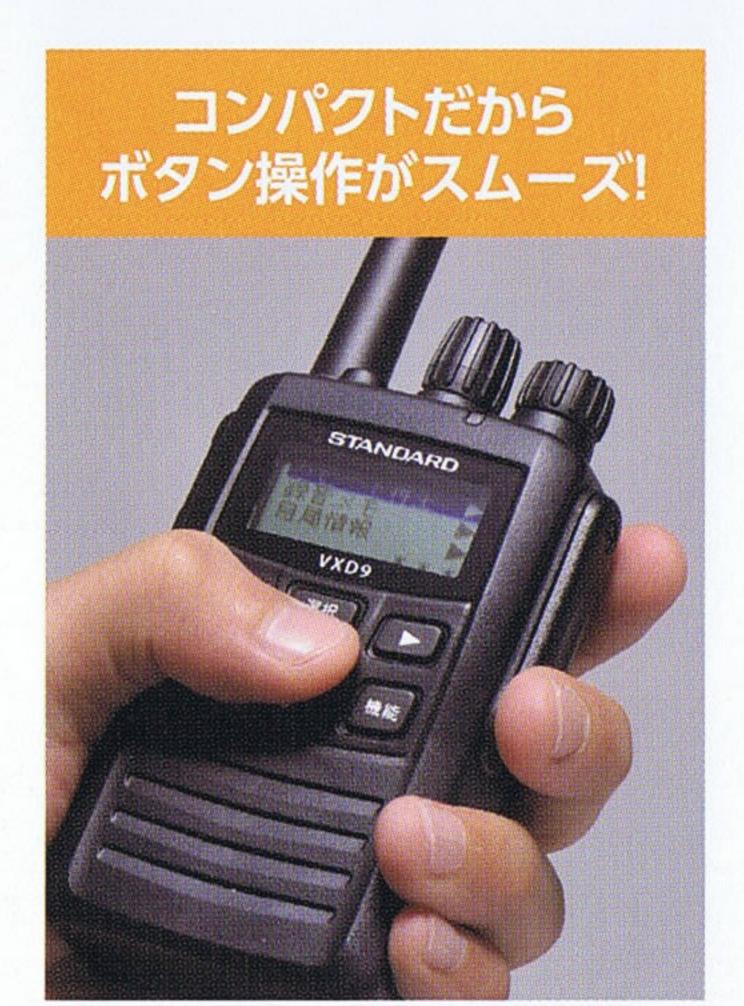
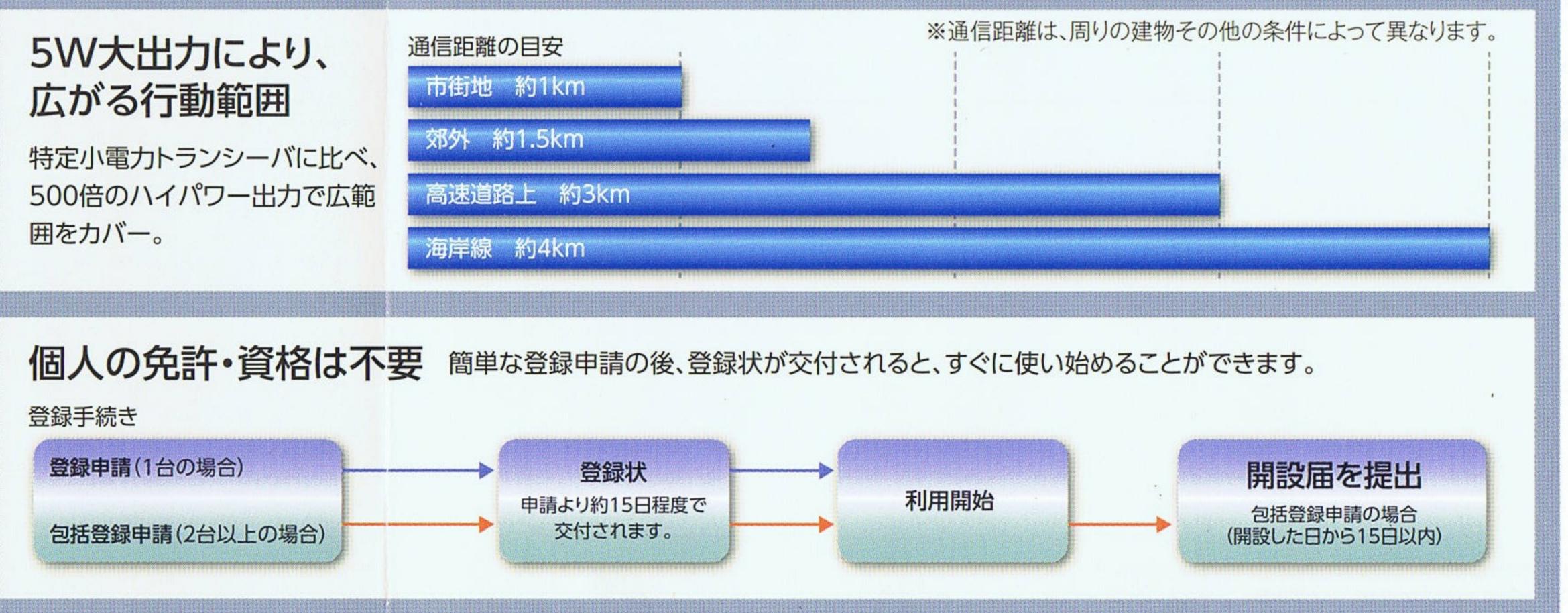
場所	距離
市街地	約1km
郊外	約1.5km
高速道路上	約3km
海岸線	約4km

※通信距離は、周りの建物その他の条件によって異なります。

個人の免許・資格は不要

簡単な登録申請の後、登録状が交付されると、すぐに使い始めることができます。

登録手続き

- 登録申請（1台の場合） → 登録状（申請より約15日程度で交付されます。） → 利用開始
- 包括登録申請（2台以上の場合） → 登録状（申請より約15日程度で交付されます。） → 利用開始 → 開設届を提出（包括登録申請の場合（開設した日から15日以内））

車載型350MHz帯デジタルトランシーバ

VX-D2901U

- 見やすい大型ディスプレイ
- 優れた防塵性（IP5×相当）※2
- 設置しやすいコンパクトボディ
- 電源装置（別売）に組込めば卓上運用も可能

保証期間1年
標準構成品：本体、スマートマイク、車載用ブラケット、電源ケーブル、マイクハンガー

オープン価格

技術基準適合証明取得機種

電源装置に組込んだ卓上運用イメージ

※2 IEC（国際電気標準会議）に基づく粉塵や水の浸入に関する保護等級
IP5×相当　防塵性（防塵形相当）…動作に影響をおよぼす以上の粉塵が内部に侵入しない事